

Energy + Home Automation

Photovoltaik Modul

KOPP-385Wp

Black frame

Halbzellen Photovoltaikmodul, mit
120 monokristalline/PERC Halbzellen
(mono), **STC-Leistung: 385 Wp**,
eloxierter Aluminiumrahmen



Max. Leistung
bei STC:
385 Wp

Produkteigenschaften

- ✓ Höhere Ausgangsleistung
- ✓ Weniger Verluste durch Verschattung
- ✓ Bessere mechanische Belastungstoleranz
- ✓ Geringe Leistungsverluste

12
JAHRE

Garantie auf Material
und Verarbeitung

25
JAHRE

lineare Leistungs-Garantie
(auf 83 % Nennleistung)

Clever sein.
Kopp einschalten.

Kopp

Produkt	
Artikelnummer:	431238504
Produktbezeichnung:	KOPP-J1.PV-Mod.HZ-385Wp
EAN-Code:	4008224675666

Abmessungen, Gewicht, Farbe

Höhe / Breite / Tiefe:	1769 x 1052 x 35 mm
Gewicht:	20,2 kg
Rahmenfarbe:	schwarz

Spezifikationen

Solarzelle:	PERC Mono (120 Stück)
Frontscheibe:	3,2 mm AR-beschichtetes gehärtetes Glas, eisenarm
Rahmen:	Eloxierte Aluminiumlegierung
Abzweigdose:	IP68, 3 Dioden
Verbinder:	QC4
Ausgangskabel:	4,0 mm ² , 1000 mm (+) / 1000 mm (-)
Mechanische Last:	Vorderseite: 5400 Pa Rückseite: 2400 Pa

Allgemein

Maximale Leistung bei STC (Pmp):	385,00
Leerlaufspannung (Voc):	41,78
Kurzschlussstrom (Isc):	11,53
Maximale Leistung Spannung (Vmp):	35,04
Maximale Leistung Strom (Imp):	10,99
Modul-Wirkungsgrad bei STC (ηm):	20,70
Leistungstoleranz:	0 – 5 W
Maximale Systemspannung:	1500 VDC
Maximale Serienabsicherung:	20 A

Qualitäts-Zertifikate

Qualitätssysteme:	ISO 9001 + 14001 + 45001 IEC 61215 + IEC 61730 + IEC TS 62941
-------------------	--

Zertifizierungen

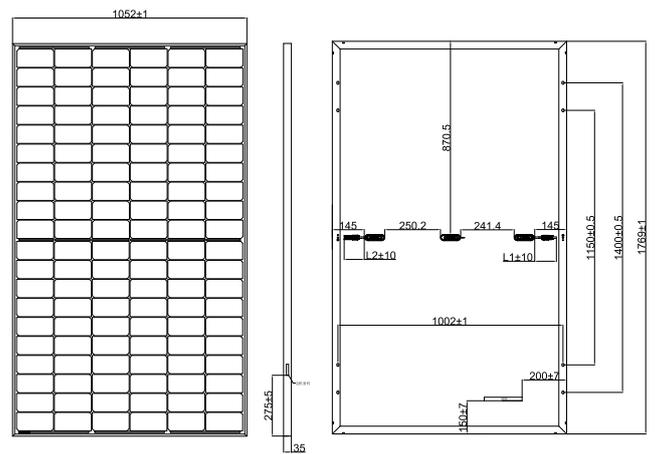
CE-Konformitätserklärung:	ja
TÜV Süd:	ja

Umgebungsbedingungen

Temperaturkoeffizient Pmax:	-0,35 %/°C
Temperaturkoeffizient Voc:	-0,27 %/°C
Temperaturkoeffizient Isc:	+0,044 %/°C
Betriebstemperatur:	-40 °C – +85 °C
Nennbetriebstemperatur der Zelle:	45 ± 2 °C



Abmessungen



Kurven

